PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts		die Übermittlung des internationalen		
2002P19715WO		echerchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit treffend, nachstehender Punkt 5		
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)		
PCT/EP 03/13511	01/12/2003	03/12/2002		
Anmelder	01, 12, 2003	03/12/2002		
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT		·		
STEADING ARTTENGEDERING				
Dieser internationale Recherchenbericht wurd Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Int	le von der Internationalen Recherchenbehörde e	erstellt und wird dem Anmelder gemäß		
	· ·			
Dieser internationale Recherchenbericht umfa	ußt insgesamt 3 Blätter.			
I	veils eine Kopie der in diesem Bericht genannter	n Unterlagen zum Stand der Technik bei.		
Grundlage des Berichts				
A. Hinsichtlich der Sprache ist die inter durchgeführt worden, in der sie eing	rnationale Recherche auf der Grundlage der inte ereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts	ernationalen Anmeldung in der Sprache sanderes angegeben ist.		
Die Internationale Recherche Anmeldung (Regel 23.1 b)) o	e ist auf der Grundlage einer bei der Behörde ei durchgeführt worden.	ngereichten Übersetzung der internationalen		
b. Hinsichtlich der in der internationaler	n Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/oder	Aminosāuresequenz ist die internationale		
. —	equenzprotokolls durchgeführt worden, das			
	in der internationalen Anmeldung in Schrifticher Form enthalten ist.			
	zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist. bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.			
	bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist. bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.			
Die Erklärung, daß das nach	Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.			
_	Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen,			
Bankanna Anna				
	en sich als nicht recherchierbar erwiesen (s	iehe Feld I).		
3. Mangelnde Einheitlichkeit	der Erfindung (siehe Feld II).	•		
Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfine	duna			
X wird der vom Anmelder einge	· ·			
l =	Behörde wie folgt festgesetzt:			
Warde der Werlaat verraer i	seriorde wie loigt lestgesetzt.			
		*		
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung				
wird der vom Anmelder einge				
wurde der Wortlaut nach Ret Anmelder kann der Behörde Recherchenberichts eine Ste	gel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassu innerhalb eines Monats nach dem Datum der A ellungnahme vorlegen.	ng von der Behörde festgesetzt. Der Ibsendung dieses internationalen		
	st mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen:	: Abb. Nr1		
X wie vom Anmelder vorgesch		keine der Abb.		
	ne Abbildung vorgeschlagen hat.).		
weil diese Abbildung die Erfii	• •			

ernationales Aktenzeichen PCT/EP 03/13511

A. KLASSI	A. KLASSIFIZIERUNG DEŞ ANMELDUNGSGEGENSTANDES						
IPK 7	IPK 7 G06F17/21						
]							
Nach der in	Night des laters etimolog Detectionalis (IDV) etc.						
f	Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK B. RECHERCHIERTE GEBIETE						
	rter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymb	ole)					
IPK 7	G06F	,					
!	·						
Recherchie	rte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, so	oweit diese unter die recherchierten Gehiele	fallen				
	, and games a constraint of the constraint of th	one a cost and a cost of the c					
	·						
	er internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (N		Suchbegriffe)				
EPO-In	ternal, WPI Data, PAJ, IBM-TDB, INSF	PEC, COMPENDEX	•				
CALCINE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN						
Kategorie°		- danis Barrania					
Kalegone	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angab	e der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.				
,	HINGODIATION TECHNOLOGY MINITER						
X	"INFORMATION TECHNOLOGY - MULTIME CONTENT DESCRIPTION INTERFACE - F		1-16				
	SYSTEMS TECHNOLOGIES DE L'INFORMA						
	INTERFACE DE DESCRIPTION DU CONTENU						
	MULTIMEDIA - PARTIE 1: SYSTEMES"						
	INTERNATIONAL STANDARD ISO/IEC, XX, XX,						
	Bd. 15938-1, 1. Juli 2002 (2002-0	07-01),					
	Seiten I-V,1, XP009032887						
	Abschnitt 7.6.1						
	Abschnitt 7.6.5.2						
	Abschnitt 7.6.5.5						
		,					
	-	-/					
	ere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu ehmen	Siehe Anhang Patentfamilie "T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Effindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden "Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung					
	Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :						
"A" Veröffer aber ni	ntlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, icht als besonders bedeutsam anzusehen ist	Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur	zum Verständnis des der				
"E" älteres [Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen dedatum veröffentlicht worden ist	ngegebenen Veröffentlichungen : "T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist					
"L" Veröffen	tlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er-	kann allein aufgrund dieser Veröffentlic	hung nicht als neu oder auf				
andere	en zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer n im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden	*Y* Veröffentlichung von besonderer Bedeut	chtet werden tung: die beanspruchte Erfindung i				
ausgef	űhrt)	kann nicht als auf erfinderischer Tätigke werden, wenn die Veröffentlichung mit de	en beruhena betrachtet				
eine Be	ntlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, enutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht	Veröffentlichungen dieser Kategorie in diese Verbindung für einen Fachmann	Verbindung gebracht wird und				
	ntlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach eanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist	*&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben	•				
Datum des A	es Abschlusses der internationalen Recherche Absendedatum des internationalen Recherchenberichts						
•	9. November 2004 09/12/2004						
29	9. November 2004	09/12/2004					
Name und P	ostanschrift der Internationalen Recherchenbehörde	Bevollmächtigter Bediensteter					
	Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk						
	Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Stauch, M					

3

	zung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
ategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kom	menden Teile	Betr. Anspruch Nr.
	NEVEN R: "Automata, logic, and XML" PROCEEDINGS OF THE 16TH INTERNATIONAL WORKSHOP AND 11TH ANNUAL CONFERENCE OF THE EACSL ON COMPUTER SCIENCE LOGIC, 22. September 2002 (2002-09-22), Seiten 2-26, XP002306573 ISBN: 3-540-44240-5 Gefunden im Internet: URL:http://www.csd.uch.gr/{hy561/Papers/cs 12002.pdf> 'gefunden am 2004-11-19! Zusammenfassung Abschnitt 6.1; Abbildung 6		1,7, 13-16
1	COWAN J: "RE: Attributes v Elements" INTERNET CITATION, 17. Mai 2001 (2001-05-17), XP002306574 Gefunden im Internet: URL:http://lists.xml.org/archives/xml-dev/ 200105/msg00484.html> 'gefunden am 2004-11-19! das ganze Dokument		1,7, 13-16
1	BOURRET R: "Mapping DTDs to Databases" INTERNET CITATION, 9. Mai 2001 (2001-05-09), XP002306575 Gefunden im Internet: URL:http://www.xml.com/pub/a/2001/05/09/dt dtodbs.html> 'gefunden am 2004-11-19! Abschnitt 3.3		1,7, 13-16
A	NIEDENNEIER U ET AL: "An MPEG-7 tool for compression and streaming of XML data" PROCEEDINGS IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIMEDIA AND EXPO, Bd. 1, 26. August 2002 (2002-08-26), Seiten 521-524, XPO10604420 LAUSANNE, SWITZERLAND Zusammenfassung Abschnitt 3.1		1,7, 13-16
		·	

3